P0005 Seite 1 Freitag, 20. Februar 1998 11:55 Uhr

MMB
Meppener
Maschinen Bau

(D) **Betriebsanleitung**
Springbrunnenpumpe

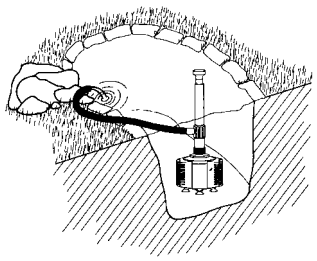
(GB) **Operating Instructions**
Fountain pump

Aquapower 2000

nur DEUTSCH

D	**Deutschland**	Die beiliegende Garantiekarte senden Sie bitte an uns zurück. Den Kaufbeleg bitte aufbewahren! Ein Anspruch auf Garantieleistungen besteht nur gegen Vorlage des Kaufbelegs. Die Adresse Ihrer nächstgelegenen Werksvertretung finden Sie auf der hinteren Umschlagseite.	**1.**
GB	**Great Britain**	Please return the enclosed warranty card to us. Retain proof of purchase! You are only entitled to claim warranty against proof of purchase. Please see back cover for manufacturer representative´s address nearest you.	**2.**

Springbrunnenpumpe Aquapower 2000



Dieses Gerät dient als Pumpe für Gartenteiche und Springbrunnen. Es darf zum Fördern von Wasser bei frostfreier Witterung verwendet werden.

Zusätzlich können Sie einen Wasserfall oder Bachlauf erzeugen, indem Sie einen Schlauch an den Nebenfluß am Teleskoprohr stecken.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. So können Sie Verletzungen sowie Schäden am Gerät vermeiden.

Zuerst die Sicherheit!

Um Verletzungen zu vermeiden, beachten Sie:

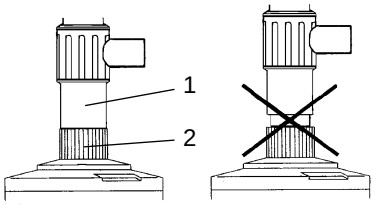
- Überprüfen Sie das Netzkabel vor der Installation und vor jedem Einschalten auf Schäden. Bei Schäden am Netzkabel ist das Gerät defekt und darf nicht mehr verwendet werden. Es kann nicht repariert werden.
- Greifen Sie niemals mit den Händen in das Wasser, bevor alle elektrischen Unterwasseranlagen ausgeschaltet und deren Netzstecker gezogen sind.
- Betreiben Sie die Pumpe nur an einer Stromquelle, die den Angaben in „Technische Daten“ entspricht und mit einem FI-Schalter mit einem auslösenden Nennstrom von 30 mA ausgestattet ist.
- Betreiben Sie die Pumpe nicht, wenn sich Personen im Wasser befinden.

Um Schäden an dem Gerät zu vermeiden, beachten Sie:

- Verwenden Sie die Pumpe nur in Flüssigkeiten mit einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C.
- Lassen Sie die Pumpe niemals trockenlaufen.

Ab in's Wasser!

- Filtermoduldeckel auf festen Sitz prüfen.
  - Teleskoprohr **1** in die Pumpe **2** einstecken und fest andrücken.
  - Düse aufstecken.
  - Nebenflußleitung aufstecken.
- Pumpe im Wasser aufstellen.
  Pumpe auf einen festen Untergrund stellen (z. B. Ziegelsteine), damit keine Schmutzpartikel angesaugt werden.
  Standort so wählen, daß sich die Düse über der Wasseroberfläche befindet.



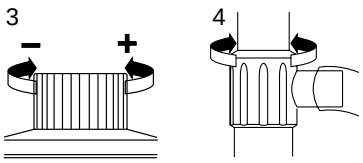
Gefahr! Elektrische Spannung.
Achten Sie darauf, daß der Netzstecker nicht naß wird.
Damit am Kabel herunterlaufendes Wasser nicht in die Steckdose laufen kann, verlegen Sie das Netzkabel so, daß es von unten an die Steckdose herangeführt wird.

- Netzkabel auslegen.

Wasser marsch!

Gefahr! Elektrische Spannung.
Vor dem Verstellen des Durchflusses den Netzstecker ziehen.

- Durchflußregler **3** an der Pumpe drehen, um die Weite und die Höhe des Wasserstrahles einzustellen.
- Durchflußregler **4** am Teleskoprohr drehen, um die Stärke des Nebenflußes einzustellen.
- Netzstecker einstecken.



Dem Schmutz an den Kragen!

Gefahr!
Vor jeder Reinigungsarbeit Netzstecker ziehen.

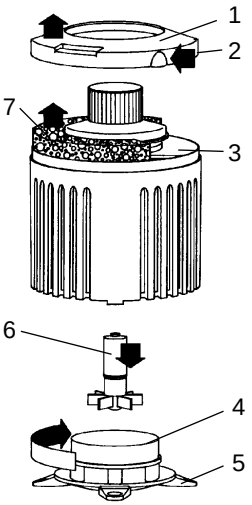
Achtung! Zur Reinigung keine scharfen, lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden.

- Filtermoduldeckel regelmäßig reinigen.
- Filter, Rotor und Düsen reinigen wenn der Durchfluß gestört ist.

Filter reinigen

- Deckel **1** durch Druck auf die Federkeile **2** lösen und abnehmen.
- Durchflußregler **3** abziehen.
- Filtermodul **7** herausziehen und mit Wasser abspülen.

Beim Einbau des Durchflußreglers darauf achten, daß dieser einrastet (evtl. drehen).

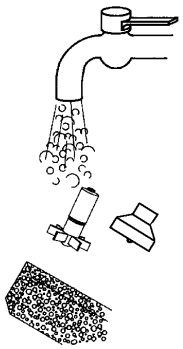


Rotor reinigen

- Pumpe über Kopf drehen.
- Unterteil **4** an den Standfüßen **5** drehen (“open”) bis er sich löst und aus dem Pumpengehäuse herausziehen.
- Rotor **6** herausziehen und mit Wasser abspülen.

Düse reinigen

- Düse mit Wasser abspülen; hartnäckige Verschmutzungen mit einer weichen Bürste entfernen.

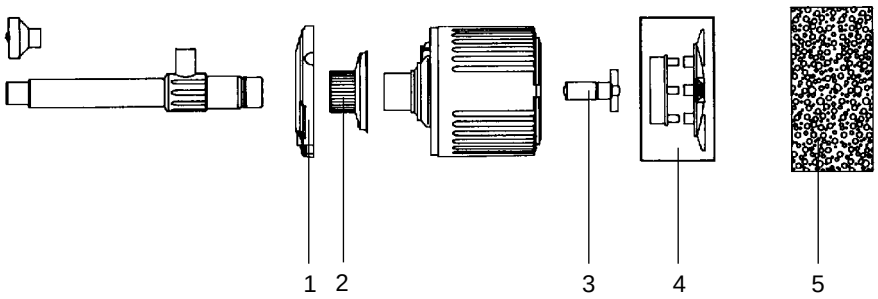


Technische Daten

Spannung (50 Hz)	230 V
Anschlußleistung	38 W
Nennstrom	0,36 A
Förderleistung max.	1600-2000
Förderhöhe max.	2,6 m
Umgebungstemperatur	0…35 ˚C
Schutzart	IP 68
Tauchtiefe max.	2,0 m

Für jedes Teil Ersatz!

1	Deckel	1349635409
2	Verstellknopf	1349635395
3	Rotor	0903052236
4	Unterteil	1349635417
5	Filter	1349635425



MMB
Meppener
Maschinen Bau
Dieselstraße 1
D-49703 Meppen

CE

EG-Konformitätserklärung - *EC conformity declaration* - Déclaration de conformité CEE
EG-verklaring van overeenstemming* - EF-overensstemmelsesattest - *EG-konformitetsdeklaration
EF-konformitetserklæring - *Selvitys ey-standardinmukaisuudesta* - Dichiarazione di conformità CE
***Declaración de conformidad-UE* - Declaração de conformidade CE**

Wir erklären, daß die Bauart der Maschine/des Gerätes - *We declare that the design of the machine/appliance*
Nous certifions que le type de la machine/de l'appareil - *Wij verklaren dat de constructie van de machine/het apparaat*
Vi erklærer, at konstruktionen af maskinen/apparatet - *Härmed försäkrar vi att maskin/apparat* - Vi erklærer at konstruksjonsmåten til maskin/apparat
Täten selvitämme, että alla mainittu kone/laite - Dichiariamo che il modello della macchina/dell'apparecchio
Declaramos, que el modelo de la máquina/aparato - Declaramos que o tipo de construção da máquina/do aparelho

SPRINGBRUNNENPUMPEN-SET
AQUATEC-POWERSTAR
Art.-Nr. - *Stock-no.* - N°d' article - *art.-nr.* - art.-nr. - *Art.-nr.* - Art.-Nr. - *tuotenumero* - N°Art. - *Art.N°* - artigo n°:
025 9000 009

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht - corresponds with the following relevant regulations
est conforme aux règlements applicables suivants - aan de volgende terzake geldende voorschriften voldoet - opfylder følgende gældende bestemmelser
enligt sitt byggsätt motsvarar följande gällande föreskrifter - oppfyller de følgende gjeldende bestemmelser
vastaa seuraavia asiaa koskevia määräyksiä - corrisponde alle seguenti norme in materia
se ajusta a las siguientes directrices correspondientes - se enquadra com as seguintes disposições pertinentes:

EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit - EC-directive electro-magnetic compatibility - directive CEE sur la conformité électromagnétique
EG-richtlijn elektromagnetische compatibiliteit - EF-direktiv vedr. elektromagmetisk fordragelighed - EG-direktiv för elektromagnetisk tolerans
EF-direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet - Sähkömagneettista toleranssitasoa koskeva EY-direktiivi - Direttiva CE compatibilità elettromagnetica
Directriz-UE Compatibilidad electromagnética - Directiva CE sobre compatibilidade electromagnética
89/336/EWG
93/68/EWG

EG-Niederspannungs-Richtlinie - EC-Low voltage directive - Directive CEE de basse tension
EG-laagspanningsrichtlijn - EF-lavspændingsdirektiv - EG-direktiv för lågspänning
EF-direktiv om lavspenning - Pienjännitettä koskeva EY-direktiivi - Direttiva CE per bassa tensione
Directriz para baja tensión-UE - Directiva CE sobre baixa tensão
73/23/EWG
93/68/EWG

Geschäftsführer - Managing Director - Gérant - Directeur - Forretningsfører - Verställande direktör
Administrerende direktør - Isännöitsija - Gerente - Gerente - Diretor

D/G/B/F/NL/DK/S/N/SF/I/E/P

1000839/ 98

(D) Deutschland

Meppener Maschinen Bau
Dieselstraße 1
D-48716 Meppen
Tel.: 01803-333 456
Fax: 01803-333 457